



Титульный лист

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия МАЛЫГИНА

Имя ЕЛИЗАВЕТА

Отчество МИРОСЛАВОВНА

Дата рождения 17 09 2009

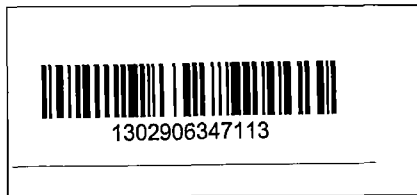
Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория Э507

Дата 01 02 2026

Подпись

Пример заполнения
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс

8 9 10 11

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке
 Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	0	16	16	2	4					
Балл члена жюри №2	0	16	16	2	4					

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

Маш

Подпись члена жюри №2

[Signature]

Пример заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Линия отреза

1 X

тип поновозрастной пирамиды прогрессирует, так как молодого людей больше, или возраст и популяция воспроизводится и идет прирост. Скорее 20 лет население во всем мире увеличивается из-за тенденции к увеличению населения в странах с пирамидой.

2 тип поновозрастной пирамиды стационарной, так как график представлен в виде бочки - население разных возрастов стремится к примерно одинаковому количеству. Скорее 20 лет население не изменится из-за воспроизводства населения без какого-либо увеличения или уменьшения. Целью свидетельствует поновозрастная пирамида.

2 Коэффициент Джини больше в стране X, значит уровень социального неравенства в ней выше. ЧБ

3 Из-за того, что страны X и Y не достигают по номинальному ВВП общемирового значения, значит их экономика не является развитой и на мировой арене они не играют ведущие роли. Страна Z имеет более высокий ВВП на душу населения только 653 \$, что демонстрирует экономическое отставание от ведущих стран, поэтому и считается, что это страна периферии. ВВП больше как у страны Y довольно высокие показатели, а также их демографические ситуации характерны для довольно развитых стран, поэтому и считается, что страна Y находится на полупериферии. Демографическая ситуация в стране X также характерна для стран периферии.

4 Мирот социально-демографической политики Страна X

- проведение политики увеличения количества молодых людей с высоким образованием для создания среднего класса и роста экономики страны
- поддержка малого и среднего бизнеса для роста экономики

N5 (B) (А4 б иа
уиэг сгр)

$$\begin{cases} Q_x = 1600 - 30(P-x) \\ Q_o = 800 - 30(P-x) \\ Q_s = -100 + 20(P-x) \end{cases}$$

$$Q_o = Q_s \Rightarrow 90 - 5P + 3x = 0 \\ P = \frac{90 + 3x}{5}$$

(1) $Q_s \ x = 1600$

$$-100x + 20px = 1600$$

$$-100x + \frac{20x(90 + 3x^2)}{5} = 1600$$

$$1,2x^2 + 26x - 160 = 0$$

$$D: 26^2 + 4 \cdot 1,2 \cdot 160 = 26^2 + 48 \cdot 16 = 676 + 768 = 1444 = 38^2$$

$$x_{1,2} = \frac{26 \pm 38}{2,4} = \frac{64}{2,4} = 26,6 = 26 \frac{2}{3} \text{ - субаириле}$$

~~$$\Rightarrow Q = \frac{1600}{x} = \frac{1600}{26 \frac{2}{3}} = \frac{1600 \cdot 3}{80} = 60$$~~

Order: $Q = 60, x = 26 \frac{2}{3}$
 $P = \frac{90 + 80}{5} = 34$

$$Q_s = 20 \cdot 34 - 100 = 580 \text{ (онои)}$$

Order: $Q = 580 \text{ онои}, x = 26 \frac{2}{3} \text{ - субаириле}$ ✓

Линия отреза

Бланк ответов

- введение прогрессивной шкалы налогообложения где снижение существующего неравенства + 3б
- проведение реформы пенсионной системы где повышение качества жизни и увеличение продолжительности жизни + 3б

Страна Y:

- поддержка молодых семей, где увеличение прироста населения + 3б
- предоставление условий ^{стабильных хороших} ~~стабильных хороших~~ для существования, что-то вроде "белых", но и ^{зарплата у рабочих} ~~зарплата у рабочих~~ "серых" + 3б
- обеспечение ^{большого количества} рабочей силой государства + 3б
- Политика влпрат молодых матерей в виде материнского капитала и пособий + 3б
- Политика поддержки ^{многочисленных} семей + 3б
- Поддержка малого и среднего бизнеса для роста экономики + 3б
- Увеличение ^{средств} ~~средств~~ третьего сектора экономики + 3б
- Поддержка ^{средств} ~~средств~~ + 3б

16б

A) $Q_D = Q_S \Rightarrow 800 - 30P = -100 + 20P \Rightarrow 900 = 50P \Rightarrow P = 18 \Rightarrow$

$Q = -100 + 20 \cdot 18 = 260$ (окоп)

Ответ: 260 4б

B) $Q_D = Q_S + 100 \Rightarrow 800 - 50P = -100 + 20P \Rightarrow P = 16 = Q = 320$ - всего окоп

16 100 = 1600 (тыс руб) - сумма, затраченная покупателями

на покупку окоп

Ответ: 320 окоп, 1600 тыс руб 0б

3б 0б

4б

№ 3

~~1 Династическая монархия - форма правления, при которой власть находится в руках двух правителей + 30~~

1 Диназмизм - форма правления, при которой власть и обязанности, либо с равными правами и обязанностями, либо с распределенными правами и обязанностями между собой + 30

2. Дюопошество: Власть находится в руках одного правителя, из-за чего возникает меньше условий для тоталитарного или авторитарного режима, так как лучше решение одного лица менее вероятно + 40

- Два правителя могут обеспечить большую власть, если они являются представителями двух конкурирующих групп, так как у них отсутствует к ней доступ

Недостатки

- Диназмизм имеет лишь формальный характер, из-за чего все власть будет в руках одного человека, что сильно повышает риск авторитарной политики + 40

- Индере могут быть кардинально не согласны по некоторым вопросам, из-за чего будет сложно принимать политические решения + 40

3 Царствование Петра I и царевича Федора + 20

Династические монархии, например, в Великобритании у власти премьер-министр и король

~~Австралии, которая формирует по~~
 В Австралии есть религиозный лидер и ортуксильное
 шизо

1 Диалектика ^{№1} *ОБ*

2 Догматизма'

- выявление недоработки аргумента и логикомы
- необходимость в сильной аргументации *ОБ*
- возможность выйти за пределы рамок своего разума
- логичность рассуждений

Недостатки

- Что противоречие не имеет смысла и доминирование
- существовать в синтезе *ОБ*
- не даёт конкретного ответа, а лишь приближается к нему, выявляет лишь новые проблемы
- может сэкономить лишь тратах времени

3 Индукция, дедукция, анализ, ^{выделение} гипотеза, абстрагирование *ОБ*

ОБ

14

3 27/0001 территории
и - земель территории

12 2/00

3 1-500 территории + 20

3- земель территории +

4 - с международной репутацией —

2 Бабыканур - территории Казахстана, арендованная
РФ

20